



## TOUGHBOOK N1

### ORDINATEUR DE POCHE DE 4,7" AVEC LECTEUR DE CODES-BARRES ARRIERE INCLINE

Le TOUGHBOOK N1 est l'un des appareils portables les plus fins et les plus légers de la catégorie 4,7 pouces. L'appareil offre de nombreuses fonctionnalités uniques, notamment un lecteur de codes-barres arrière incliné qui protège les utilisateurs contre les efforts répétitifs et améliore la productivité, ainsi qu'un stylo passif et actif en option pour une écriture manuscrite et une capture de signature précises. Cet appareil de pointe a été conçu pour les travailleurs mobiles dans les services postaux et de messagerie, le transport et la logistique, les urgences, les services publics, la vente au détail et la fabrication.

- Android™ 11
- Processeur Qualcomm® SDM660 Octa-Core
- Écran HD (1280 x 720) de 4,7" lisible à la lumière du jour avec mode gant et pluie
- Stylo passif et actif en option pour des signatures précises
- Jusqu'à 14 heures d'autonomie avec batterie mince
- Bluetooth™ Version 5.0 Classe 1
- Sécurité ARM® TrustZone® (intégrée)
- Mil-STD 810G testé
- Résistance aux chutes de 210 cm
- Classé IP68
- Température de fonctionnement de -20 °C à 50 °C (testée par Panasonic)



# UN MEILLEUR ANGLE SUR LE TRAVAIL

## TABLETTE PORTABLE 4,7" COMPLÈTE

Le TOUGHBOOK N1 réunit le meilleur des fonctionnalités des ordinateurs de poche, des smartphones et des lecteurs de codes-barres en un seul appareil robuste et fonctionnel. Grâce à sa conception entièrement robuste, avec test MIL-STD-810G, indice de protection IP68, résistance aux chutes de 2,1 mètres et capacité à résister à jusqu'à 1 000 chutes à partir d'une hauteur de 1 mètre, l'appareil offre une longue durée de vie et un coût total de possession très faible. La batterie remplaçable par l'utilisateur et la batterie remplaçable à chaud, combinée à une gamme d'accessoires tels que des solutions de transport et de montage, en font un appareil véritablement mobile.



Plate-forme informatique mobile	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2.2 GHz
Système d'exploitation	Android® 11
RAM	4 Go de RAM
Puce graphique	GPU Qualcomm® Adreno 512
Stockage	64 Go eMMC 5.1
LCD	HD 4,7" (1280x720 pixels), format 16:9 avec mode gant et pluie
Bluetooth™	Version 5.0 Classe 1
LAN sans fil	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w - Prise en charge de 2,4 GHz et 5 GHz
Mobile Broadband*	4G LTE, prend en charge 3G, x2 NanoSIM (Dual SIM Single standby)
GPS	Intégré (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS) - CEP50 (±2 à 4m)
Son	Deux haut-parleurs (délivrant au total jusqu'à 100 dBA), 3x micros (2x avant et 1x arrière)
Sécurité	ARM® TrustZone®, conforme à la norme FIPS140-2 niveau 1
NFC	ISO/IEC 21481 (TypeA, TypeB, Felica et ISO/IEC 15693)
Autres capteurs	Accélération, Lumière ambiante, Boussole numérique, Gyroscope
Caméra avant	5 MP
Caméra arrière	8 MP avec autofocus et flash LED
Carte mémoire Micro SD/SDXC	x1
USB	x1 micro USB 2.0
Casque	x1
DC IN	via USB
Réplicateur de port	x1
Connecteur à double antenne*	x1
Port Gadget	non disponible
Adaptateur	Chargeur USB avec câble micro USB
Batterie	Mince : 3.200 mAh (typ.); 3.100 mAh (min) / Étendue : 6.400 mAh (typ.); 6.200 mAh (min)
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 12 heures (Fin) / jusqu'à 19 heures (Étendue)****
Gestion de l'alimentation	Echange à chaud
Dimensions (LxHxP)	« Avec batterie fine : 74 mm x 156 mm x 16,3 mm / 31 mm (section lecteur de codes-barres) (sans pièces saillantes) Avec batterie étendue : 74 mm x 156 mm x 26 mm / 31 mm (section de lecteur de codes-barres) (sans pièces saillantes) »
Poids	Fin : 274g / Étendu : 365g
Résistance aux chutes	Minimum 210cm***
Résistance à la poussière	IEC529 (JIS C0920) IP6x**
Résistance à l'eau	IEC529 (JIS C0920) IPx6** IEC529 (JIS C0920) IPx8**
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C ***
Configuration standard	N1mk3, 4 Go de RAM, 64 Go de stockage, batterie fine Chargeur USB avec câble micro USB et manuel d'utilisation

TOUGHBOOK N1mk3 - Septembre 2022

\*En option \*\*Testé par un laboratoire tiers indépendant conformément aux normes MIL-STD-810G et IEC 60529, sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3 \*\*\*Testé par Panasonic \*\*\*\*Conditions de mesure de la durée de vie de la batterie : RESEAU local sans fil, connexion activée ; accès continu au serveur pendant la navigation; balayez toutes les 1 seconde; changement de page toutes les 20 secondes.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic Connect Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne.

**Panasonic**  
**CONNECT**



ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 80  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : mse@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com